

## **ORDENANÇA REGULADORA D'ABOCAMENTS A LA XARXA MUNICIPAL DEL CLAVEGUERAM**

El Ple de l'Ajuntament, en la sessió que tingué lloc el dia vint-i-nou d'octubre de mil nou-cents noranta-nou, aprovà inicialment l'Ordenança reguladora d'abocaments a la xarxa municipal del clavegueram. L'acord fou publicat en el BOP núm. 275, de data 19-XI-1999, i atés que el dia 19 de desembre de 1999 va finalitzar el termini d'exposició al públic i no s'hi havien presentat reclamacions ni suggeriments, l'acord d'aprovació ha adquirit caràcter definitiu (BOP núm. 111 de data 11-V-2001).

Text íntegre de l'Ordenança

### **Índex**

Capítol 1. Objecte i àmbit de l'ordenança

Capítol 2. Abocament d'aigües residuals industrials

Capítol 3. Prohibicions i limitacions generals dels abocaments

Capítol 4. Mostreig i anàlisi

Capítol 5. Inspecció d'abocaments

Capítol 6. Infraccions i sancions

Disposició transitòria

Disposició final

### **Capítol primer. Objecte i àmbit d'aplicació de l'ordenança**

#### **Article 1**

L'objecte d'aquesta ordenança és regular les condicions dels abocaments d'aigües residuals a les xarxes de clavegueres i col·lectors, amb una referència especial a les prescripcions a què s'han de sotmetre en aquesta matèria els usuaris actuals i futurs, de conformitat amb les finalitats següents:

1. Protegir el mitjà receptor de les aigües residuals eliminant qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a l'home com per als recursos naturals i aconseguir els objectius de qualitat assignats a cadascun d'aquests mitjans.
2. Preservar la integritat i la seguretat de les persones i les instal·lacions del clavegueram.
3. Protegir els sistemes de depuració d'aigües residuals de l'entrada de càrregues contaminants superiors a la capacitat de tractament, que no siguin tractables o que tinguin un efecte perjudicial per a aquests sistemes.
4. Afavorir la reutilització, en aplicació al terreny, dels fangs que s'obtenen en les instal·lacions de depuració d'aigües residuals.

## **Article 2**

Queden sotmesos als preceptes d'aquesta ordenança tots els abocaments d'aigües pluvials i residuals, tant de naturalesa domèstica com industrial que s'efectuen a la xarxa de clavegueres i col·lectors, des d'edificis, indústries o explotacions.

## **Article 3**

Totes les edificacions, indústries o explotacions, tant les de naturalesa pública com privada, que tinguen connectats o que connecten, en el futur, els seus abocaments a la xarxa de clavegueram, han de comptar amb la llicència d'obres corresponent expedida per l'Ajuntament, sense perjudici del que es disposa als articles següents:

La llicència d'obres farà explícita l'autorització i condicions de la connexió a la xarxa del clavegueram.

## **Article 4**

La xarxa de sanejament en sòl industrial "A" normal, situat a l'oest de l'encreuament del barranc de la Saleta amb la N-III (polígons de la Galerota i de la Patada del Cid), ha de ser de forma separada, raó per la qual es faran dues canalitzacions independents una per a recollir les aigües residuals i l'altra per a les pluvials.

## **Capítol segon. Abocament d'aigües residuals industrials**

### **Article 5**

1. Cal considerar com a aigües residuals industrials aquells residus líquids o transportats per líquids, que provenen de processos propis d'activitats enquadrades en la classificació nacional d'activitats econòmiques (CNAE 1993), divisions A, B, C, D, E, 0.90.00 i 0.93.01.
2. Tots els abocaments a la xarxa del clavegueram d'aigües residuals d'origen industrial han de tindre el Permís d'Abocament expedit per l'Ajuntament.
3. La resta d'activitats que no necessiten permís d'abocament, no implica que es troben eximides d'establir, si escau, les mesures correctores oportunes.
4. Qualsevol activitat ha de comptar amb l'autorització de connexió al clavegueram, bé explícitament per mitjà de la llicència d'obres o bé mitjançant l'autorització específica.

### **Article 6**

Condicions de connexió al clavegueram

1. Independentment de la naturalesa de l'abocament, per a connectar al clavegueram municipal, tant actual com futur, caldrà fer la connexió en un pou registre existent o, si escau, en el que es

construïska amb aquesta finalitat, al qual es dotarà amb una trapa homologada, del tipus de les que utilitza l'Ajuntament.

2. En cas d'activitats que necessiten permís d'abocament, a fi de facilitar la presa de mostres, es construirà una arqueta que caldrà instal·lar en la propietat de la persona sol·licitant. Aquesta s'ajustarà al model que apareix a l'annex I.

## **Article 7**

En la sol·licitud del Permís d'Abocament, juntament amb les dades d'identificació, s'exposaran, de manera detallada, les característiques de l'abocament, en especial:

- Volum d'aigua consumida.
- Volum d'aigua residual descarregada, així com el règim, l'horari, la duració, cabdal mitjà, punta i variacions diàries, mensuals o estacionals, si n'hi ha.
- Característiques de contaminació de les aigües residuals que s'aboquen.
- Variacions estacionals en el volum i característiques de contaminació de les aigües residuals abocades.
- Descripció gràfica i escrita dels sistemes correctors i de la xarxa de sanejament interior i condicions d'abocament.
- L'Ajuntament, en funció de les característiques de l'abocament, podrà sol·licitar anàlisis que efectuarà un laboratori oficialment homologat, en cas que la indústria estiga en funcionament.

## **Article 8**

D'acord amb les dades que aporten els sol·licitants, l'Ajuntament tindrà la facultat de resoldre de la manera següent:

1. Prohibir totalment l'abocament quan les característiques que presente no puguin ser corregides amb un tractament oportú. En aquest cas, els serveis tècnics de l'Ajuntament, entitat o empresa en qui delegue, aprovaran el mètode d'emmagatzematge, transport i punt d'abocament dels residus proposat per la indústria contaminant.

2. Autoritzar l'abocament amb la determinació prèvia dels tractaments mínims que caldrà establir abans de l'eixida a la xarxa general, així com els dispositius de control, mesura de cabdal i mostreig que la indústria ha d'instal·lar a càrrec seu.

3. Autoritzar l'abocament sense més limitacions que les que es contenen en aquesta ordenança.

## **Article 9**

El permís d'abocament estarà condicionat al compliment de les condicions que s'estableixen en aquesta ordenança, i s'atorgarà amb caràcter indefinit sempre que no variïn substancialment les condicions inicials d'autorització.

No es permetrà cap connexió a la xarxa del clavegueram mentre que no s'hagen efectuat les obres o instal·lacions específicament determinades, així com les modificacions o condicionaments

tècnics que, a la vista de les dades que s'aporten en la sol·licitud del permís d'abocament, establisca l'Ajuntament.

#### **Article 10**

Quan les activitats aboquen directament al clavegueram substàncies distintes a les que es relacionen a l'article 16, que puguen alterar els processos de tractament, siguen potencialment contaminadores, o que la seua complexitat o volum així ho requerisca, l'Ajuntament podrà establir condicions i limitacions específiques amb caràcter excepcional.

#### **Article 11**

Qualsevol alteració del règim d'abocaments ha de ser notificada de manera immediata a l'Ajuntament. Aquesta notificació ha de contenir les dades necessàries per a conèixer de manera exacta la naturalesa de l'alteració, tant si afecta les característiques, com el temps i el volum de l'abocament.

D'acord amb aquestes dades i les comprovacions que siguen necessàries, l'Ajuntament adoptarà una nova resolució d'acord amb el que disposa l'article 8.

#### **Article 12**

Són responsables dels abocaments els titulars dels permisos d'abocament.

#### **Article 13**

Qualsevol activitat susceptible de provocar contaminació o degradació del domini públic hidràulic i, en particular, l'abocament d'aigües i de productes residuals susceptibles de contaminar les aigües continentals, tant superficials com subterrànies, requeriran l'autorització administrativa de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.

A aquests efectes, es consideraran com a abocaments subjectes a aquest tipus d'autorització aquells que es fan directament o indirecta als caixers, qualsevol que en siga la naturalesa. Igualment, els que es porten a cap en el subsòl, sobre el terreny, basses o excavacions, mitjançant evacuació, injecció o depòsit.

Els abocaments d'aigües residuals que es produïsquen a séquies de reg tindran la mateixa consideració que si s'eliminaren depositant-los sobre el terreny, per tant, caldrà l'autorització administrativa oportuna.

### **Capítol tercer. Prohibicions i limitacions generals dels abocaments**

#### **Article 14**

Queda prohibit abocar directament i indirectament, a la xarxa del clavegueram, aigües residuals o qualsevol altre tipus de residus sòlids, líquids o gasosos que, per raó de la seua naturalesa, propietats o quantitat, causen o puguen causar per si mateixos o per interacció amb altres

deixalles, algunes de les següents classes de danys, perills o inconvenients en les instal·lacions de sanejament:

1. Formació de mescles inflamables o explosives.
2. Efectes corrosius sobre materials constituents de les instal·lacions.
3. Creació de condicions ambientals, nocives, tòxiques, perilloses o molestes que impedisquen o dificulten l'accés i/o les funcions del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament de les instal·lacions.
4. Producció de sediments, incrustacions o qualsevol altra classe d'obstrucció física que dificulte la fluïdesa lliure de les aigües residuals, la labor del personal o el funcionament adequat de les instal·lacions de depuració.
5. Pertorbacions i dificultats en el desenvolupament normal dels processos i operacions de les plantes depuradores d'aigües residuals que impedisquen assolir els nivells òptims de tractament i qualitat d'aigua depurada.

### Article 15

Queda totalment prohibit abocar directament o indirecta a la xarxa del clavegueram qualsevol dels productes següents:

- a) Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables.
- b) Productes amb quitrà o amb residus enquitranats.
- c) Sòlids, líquids, gasos, vapors que, per raó de la seua naturalesa o quantitat, siguen susceptibles de produir, per si mateixos o en presència d'altres substàncies, mescles inflamables o explosives en l'aire o en mescles altament comburents.
- d) Matèries colorants o residus amb coloracions no desitjables i no eliminables per sistemes de depuració.
- e) Residus sòlids o viscosos que provoquen o que puguen provocar obstruccions en el flux de la xarxa de clavegueres o col·lectors o que puguen interferir en el transport de les aigües residuals.
- f) Gasos o vapors combustibles, inflamables, explosius o tòxics.
- g) Fums procedents d'aparells extractors, d'indústries, explotacions o serveis.
- h) Residus industrials o comercials que, per la seua concentració o característiques tòxiques i perilloses, requerisquen un tractament específic.
- i) Substàncies que puguen produir gasos en l'atmosfera de la xarxa del clavegueram en concentracions superiors a

Amoníac .....	100 p.p.m.
Monòxid de carboni .....	100 p.p.m.
Brom .....	1 p.p.m.
Clor .....	1 p.p.m.
Àcid cianhídric .....	10 p.p.m.
Àcid sulfhídric .....	20 p.p.m.
Diòxid de sofre .....	10 p.p.m.
Diòxid de carboni .....	5.000 p.p.m.

## Article 16

Llevat de les condicions més restrictives que per a les activitats qualificades com a molestes, insalubres, nocives o perilloses establisquen les corresponents llicències d'activitat, queda prohibit descarregar directament o indirecta, a les xarxes del clavegueram, abocaments amb característiques o amb concentració de contaminants instantànies superiors a les que s'esmenten tot seguit.

<b>PARÀMETRE</b>	<b>Concentració mitjana diària màxima</b>	<b>Concentració instantània màxima</b>
Ph	5,5-9,00	5,5-9,00
Sòlids en suspensió (mag/l)	500,00	1.000,00
Materials sedimentables (ml/l)	15,00	20,00
Sòlids grossos	Absents	Absents
DB05 (mag/l)	500,00	1.000,001
DQO (mag/l)	1.000,00	1.500,00
Temperatura °C	40,00	50,00
Conductivitat elèctrica a 25°C (µS/cm)	3.000,00	5.000,00
Color	1/40 Inapreciable a una dilució	1/40 Inapreciable a una dilució
Alumini (mag/l)	10,00	20,00
Arsènic (mag/l)	1,00	1,00
Bari (mag/l)	20,00	20,00
Bor (mag/l)	3,00	3,00
Cadmi (mag/l)	0,50	0,50
Crom III (mag/l)	2,00	2,00
Crom VI (mag/l)	0,50	3,00
Ferro (mag/l)	5,00	10,00
Manganés (mag/l)	5,00	10,00
Níquel (mag/l)	5,00	10,00
Mercuri (mag/l)	0,10	0,10
Plom (mag/l)	1,00	1,00
Seleni (mag/l)	0,50	1,00
Estany (mag/l)	5,00	10,00
Coure (mag/l)	1,00	3,00
Zinc (mag/l)	5,00	10,00
Cianurs (mag/l)	0,50	5,00
Clorurs (mag/l)	2.000,00	2.000,00
Sulfurs (mag/l)	2,00	5,00
Sulfits (mag/l)	2,00	2,00
Sulfats (mag/l)	1.000,00	1000,00
Fluorurs (mag/l)	12,00	15,00
Fòsfor total (mag/l)	15,00	50,00
Nitrogen amoniacal (mag/l)	25,00	85,00
Nitrogen nítric (mag/l)	20,00	65,00
Olis i greixos (mag/l)	100,00	150,00
Fenols totals (mag/l)	2,00	2,00
Aldehids (mag/l)	2,00	2,00
Detergents (mag/l)	6,00	6,00
Pesticides (mag/l)	0,10	0,50
Toxicitat (U.T.)	15,00	30,00

## **Article 17**

Els cabdals punta abocats a la xarxa no podran excedir del valor mitjà diari en més de 5 vegades en un interval de 15 minuts, o de quatre vegades en un interval d'una hora, del valor mitjà diari.

## **Article 18**

Només serà possible admetre abocaments amb concentracions superiors a les que estableix l'article 16, quan es justifique degudament que aquests no poden en cap cas produir efectes perjudicials en els sistemes de depuració d'aigües residuals, ni impedir aconseguir els objectius de qualitat consignats per a les aigües residuals depurades.

Queda expressament prohibit diluir les aigües residuals amb la finalitat de satisfer les limitacions de l'article 16. Aquesta pràctica serà considerada com una infracció a l'Ordenança.

## **Article 19**

Si per una situació d'emergència s'incomplia algun o alguns dels preceptes que es contenen en aquesta Ordenança, caldrà comunicar immediatament aquesta situació, via fax o per qualsevol altre mètode que ho constate, a l'Ajuntament i al servei encarregat de l'explotació de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals.

Un cop produïda la situació d'emergència, l'usuari utilitzarà tots els mitjans al seu abast per reduir al màxim els efectes de la descàrrega accidental.

En un termini màxim de set dies, l'usuari ha de trametre a l'Ajuntament un informe detallat de l'accident on, juntament amb les dades d'identificació, han de figurar les següents:

- Causes de l'accident.
- Hora en què es va produir i duració d'aquest.
- Volum i característiques de contaminació de l'abocament.
- Mesures correctores adoptades.
- Hora i forma en què es va comunicar el succés.

Amb independència d'altres responsabilitats en què puguin haver incorregut, els costos de les operacions a què donen lloc els abocaments accidentals seran abonats per l'usuari causant.

## **Capítol quart. Mostreig i anàlisi**

### **Article 20**

Les determinacions analítiques es faran sobre mostres simples recollides en el moment més representatiu de l'abocament, o sobre mostres compostes proporcionals al cabdal durant el període de funcionament de l'activitat, atenent el criteri fixat per l'Ajuntament, entitat o empresa en qui delegue.

Quan durant un determinat interval de temps es permeten abocaments amb valors màxims de contaminació, els controls s'efectuaran sobre mostres compostes. Aquestes s'obtidran per

mescla i homogeneïtzació de mostres simples recollides en el mateix punt i en diferents temps. El volum de cada mostra simple serà proporcional al volum de cabdal abocat. En cap cas la concentració mitjana diària màxima així obtinguda superarà els valors assenyalats a l'article 16.

### **Article 21**

Les anàlisis per a determinar les característiques dels abocaments es faran segons els *Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water*, publicats conjuntament per WEF (*Water Environment Federation*) APHA (*American Public Health Association*), AWWA (*American Water Works Association*).

La toxicitat es determinarà per mitjà de bioassaig d'inhibició de la bioluminescència en *Photobacterium phosphoreum*, o el bioassaig de la mobilitat en *Daphnia magna*. Es defineix una unitat de toxicitat (U.T.) com la inversa de la dilució de l'aigua residual (expressada com a parts per un) que provoca una inhibició del 50 per cent (CE50).

## **Capítol cinqué. Inspecció d'abocaments**

### **Article 22**

L'Ajuntament, entitat o empresa en qui delegue, en ús de les seues facultats, podrà efectuar totes les inspeccions que considere oportunes per a verificar les condicions i característiques dels abocaments a la xarxa del clavegueram, sense necessitat de comunicació prèvia.

### **Article 23**

1. Les indústries i explotacions queden obligades a disposar, en els seus conductes de des aiguament, d'una arqueta de registre de lliure accés, preparada per a aforar els cabdals circumdants, i també per a extraure mostres d'acord amb el disseny de l'annex I.
2. L'extracció de mostres i, si escau, comprovació de cabdals ha de ser efectuada per personal al servei de l'Ajuntament, entitat o empresa en qui delegue, a la qual caldrà facilitar les arquetes de registre.
3. Durant la presa de mostres s'alçarà acta d'inspecció, formalitzada davant el titular de l'establiment subjecte a inspecció, o davant el seu representant legal o persona responsable i, si no n'hi ha, davant qualsevol empleat.
4. Cada mostra d'aigua residual presa es fraccionarà en tres parts. Se'n deixarà una a la disposició de l'usuari, una altra en poder de l'Administració i la tercera, degudament precintada, acompanyarà l'acta alçada.
5. En cas que no se n'accepte la mostra, la totalitat dels envasos quedarà en poder de l'Administració, cosa que es farà constar en acta.
6. Les anàlisis de les mostres que s'hi obtinguen s'efectuaran per laboratoris homologats. Dels resultats, se n'enviarà còpia al titular del permís d'abocament perquè en tinga coneixement.



7. En cas de disconformitat dels resultats de l'anàlisi, l'usuari pot sol·licitar una anàlisi de contrast en un termini de 30 dies naturals, que coincidirà amb la custòdia de la tercera mostra. Transcorregut el termini i en absència de sol·licitud, la mostra serà destruïda.

Totes dues anàlisis, la inicial i la contradictòria, les farà el mateix laboratori homologat. Caldrà entendre com a tals els corresponents a empreses col·laboradores del Ministeri d'Obres Públiques i Transports, segons l'Ordre Ministerial del 16 de juliol de 1987.

#### **Article 24**

1. El manteniment de l'arqueta de registre i les instal·lacions de tractament o pretractament, si escau, en condicions de funcionament i accés adequat serà responsabilitat del titular de l'abocament.

2. L'Ajuntament podrà imposar la instal·lació de reixes de desbast o de qualsevol altre element que millori la qualitat de l'abocament.

#### **Article 25**

La manca del Permís d'Abocament, l'obstrucció a l'acció inspectora o la falsedat en les dades exigides, independentment de l'exercici de les accions legals que corresponguen, implicarà la rescissió del permís d'abocament i podrà determinar la desconexió de la xarxa del clavegueram.

### **Capítol sisé. Infraccions i sancions**

#### **Article 26**

Es consideren infraccions:

1. Les accions i omissions que contravenint el que estableix aquesta Ordenança causen dany als béns de domini o ús públic hidràulic, marítimoterrestre, si escau, o als de l'ens gestor encarregat de l'explotació de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals.

2. El fet que no s'aporte la informació periòdica que s'haja d'entregar a l'Ajuntament sobre les característiques de l'efluent o canvis introduïts en el procés que el pugen afectar.

3. L'incompliment de qualsevol de les prohibicions que estableix aquesta Ordenança o l'omissió dels actes a què obliga.

4. Els abocaments efectuats sense l'autorització corresponent.

5. El fet d'ocultar o falsejar les dades exigides en la sol·licitud d'abocament.

6. L'incompliment de les accions que s'han imposat en el permís d'abocament.

7. L'incompliment de les accions exigides per a les situacions d'emergència que estableix la present Ordenança.

8. La manca de les instal·lacions i equips necessaris per a portar a cap els controls requerits o mantenir-los en condicions no operatives.
9. L'evacuació d'abocaments sense un tractament previ, quan aquests ho requerisquen, o sense respectar les limitacions que s'especifiquen en aquesta ordenança.
10. L'obstrucció a la funció inspectora de l'Ajuntament en l'accés a les instal·lacions o la negativa a facilitar la informació requerida.
11. L'incompliment de les ordres de suspensió d'abocaments.
12. L'evacuació d'abocaments prohibits.
13. La inobservança de qualsevol condició que l'Ajuntament haja imposat en la concessió del permís d'abocament o les que impose amb posterioritat amb la intenció d'aconseguir la qualitat de l'abocament.

#### **Article 27**

1. Les infraccions enumerades a l'article anterior podran ser sancionades econòmicament fins al màxim autoritzat per la legislació vigent.
2. Sense perjudici de la sanció que en cada cas corresponga, l'infractor ha de reparar el dany causat. La reparació tindrà la finalitat de restaurar els béns alterats a la situació anterior a la infracció.
3. Quan el dany produït afecte les infraestructures de sanejament, la reparació serà realitzada per l'Ajuntament a càrrec de l'infractor.
4. S'entendrà per infraestructures de sanejament les xarxes de clavegueres, els col·lectors, els emissaris, les instal·lacions correctores de contaminació o les estacions depuradores d'aigües residuals.
5. Si l'infractor no repara el dany causat durant el termini assenyalat a l'expedient sancionador, l'Ajuntament durà a terme la imposició de multes successives.
6. Quan els béns alterats no puguin ser reposats a l'estat anterior, l'infractor ha d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats. L'Ajuntament en farà la valoració.

#### **Article 28**

L'acció per a iniciar l'expedient sancionador de les infraccions previstes en aquesta Ordenança prescriurà als sis mesos comptadors a partir del fet comés o d'haver detectat el dany causat, si aquest no era immediat.

## **Article 29**

La imposició de sancions i l'exigència de responsabilitats d'acord amb aquesta Ordenança es farà mitjançant la instrucció del corresponent expedient sancionador i segons el que preveu la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

## **Article 30**

Independentment de les sancions que s'hi han exposat, l'Ajuntament podrà cursar la denúncia corresponent als organismes competents als efectes oportuns.

## **Article 31**

La potestat sancionadora correspondrà al senyor alcalde president/senyora alcaldessa presidenta de l'Ajuntament, que podrà delegar tant la imposició de multes com qualsevol altra mesura que calga adoptar.

## **Disposició transitòria**

Totes les activitats existents amb anterioritat a l'aprovació d'aquesta ordenança han de sol·licitar, en el termini de sis mesos a partir de l'entrada en vigor, permís per dur a terme els seus abocaments a la xarxa del clavegueram.

## **Disposició final**

L'Ajuntament determinarà en l'ordenança fiscal corresponent el règim econòmic de la prestació del servei de clavegueram.